lr.	ıdex	of C	laims	

ication.	

10/613,627

Examiner

Afsar M. Qureshi

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MITCHEM ET AL.

Art Unit

2616

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν Interference

Appeal Α 0 Objected

		ш						,		
Cla	im	1			ſ	Date	_			_
Cic		\vdash			_	Jak				
Final	Original	9/20/07								
	1	1								\dashv
	1 2 3 4 5	0								ᆿ
	3	0		Г						
	4	0								
-	5	0								
	6	1								
	7	7								
	8	1								
	9	0								
	10	0								
	11	0								
	12	0								
	13 14 15	0 7								
	14	1								
	15	1								
	16	1								
	17	V								
	16 17 18	1								
	19	1			Г					
	20	1								
	21	1								
	22	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \								
	19 20 21 22 23	1								
	24									
	24 25 26									
	26							·		
	27 28 29 30			<u>.</u>						
	28								L	
	29									
	30						_			
	31						L			
	32 33			L						
	33	L	L	L				<u> </u>	L	
	34	L						L		
	35	<u> </u>			╙					
	36	L	<u>_</u>	L			<u> </u>			Ш
	37			<u> </u>		<u> </u>	_			
<u> </u>	38	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	_	Ш
	39	_				_	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	40	L.	_		L_	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	41	<u> </u>			L_	<u> </u>	<u> </u>	L	L_	Щ
	42	 		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	43	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞		<u> </u>	
	44	├	<u> </u>	L	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 -	\vdash
	45	-		!		\vdash	<u> </u>	_	\vdash	Н
	46	\vdash	\vdash	 		\vdash	—		├-	\vdash
	47	\vdash	\vdash	Ь—		<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	
	48	├	⊢	├	<u> </u>	_	├	├	├	
L	49		-	⊬	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
I	50	1	1	[ı	i	ı	ı	ı	

la	im					Date	=					Cla	im					Date	€			
						-																\neg
	Original	9/20/07										Final	Original									
	1	7											51									\Box
_	3	0											52					ļ		_		
_	3	0	_			_							53					_				_
4	4	0		\vdash		_				_			54					├		H		
4	5 6	77	_	<u> </u>	_	<u> </u>				_			55					-	_			
_	7	1				-	_			<u> </u>			56 57	Н						<u> </u>	-	
		7											58	Н							\vdash	
-	9	-	H		-					_			59	\vdash				┢	┢	\vdash	\dashv	_
_	10	0	_						_	├			60	H			_	├		 		
	11	0		_	_	-				\vdash			61		_			-	 	┢	-	
-	12	0	\vdash			H			_	 			62	Н		_			\vdash	┢	H	_
1	13	1	-	-	H	\vdash			-				63	Н				┢	\vdash	 	Н	\dashv
	14	1	-	Н	Н	\vdash			\vdash	 	1		64	H		-		\vdash	T	一		\dashv
_	15	1				 		_	_	\vdash			65						Г	\vdash		
	16	1		М						\vdash	1		66	П			_	Г		<u> </u>		\dashv
	17	V		Г		Г							67									\Box
	18	1				_					1		68							П		
	19	1			Г						1		69									
	20	1]		70									
	21	1											71									
	22	V]		72							L.		Ш
	23	1	<u> </u>	_					L	_			73			<u> </u>		_	_		Ш	Ш
	24			L		ļ				<u> </u>	ļ		74				_	<u> </u>	<u> </u>		Ш	\sqcup
_	25		_	<u> </u>		_				_	ļ		75					<u> </u>	-		_	Н
_	26		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	· ·	┡	ł		76	\vdash				_	<u>. </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
_	27			┝	<u> </u>			<u> </u>		\vdash	1		77	-					-	⊢	-	Н
_	28	-		-	<u> </u>	-	<u> </u>	_	<u> </u>	 	ł		78 79	\vdash		_				⊢	H	H
_	29	-		┝			-				ł	ļ	80	-			\vdash		⊢	├─	-	\vdash
_	30 31	-	-	┢	┝		 	-	-		1		81		_			·	⊢	⊢	-	Н
	32	\vdash	-	-				-	 		ł		82	-	-	 	-	-		┢	\vdash	Н
	33	├─	├─	⊢	-	-	\vdash				ł		83	-	-	-			-	┢	-	
	34	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-	 	1		84	H		-	-	 	1	 	H	\sqcap
_	35	╁	 	-			\vdash	<u> </u>	 	╁	1		85						t	 		
	36	 	 	\vdash	T	\vdash	\vdash	T	T		1		86	1						<u> </u>		П
	37	Т	Г	 					1		1		87						Π	I^-	Π	
	38				1	Π	Г		l	Г	1		88					Г		Ī		
	39]		89									
	40												90									
	41												91									
-	42			\sqsubseteq		匚					1		92									Ш
	43	╙	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	_	ļ	L	93	$oxed{oxed}$		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		Щ
_	44	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		 	 _	-		94	\vdash	<u> </u>		-	├	 	-	<u> </u>	Ш
_	45	 			┡	<u> </u>	<u> </u>		1		1	<u> </u>	95	 	-		\vdash	\vdash	\vdash	├-	<u> </u>	
	46		\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	-	⊢	 	1		96 97	\vdash	\vdash		-	⊢	-	\vdash	-	$\vdash \vdash$
_	47 48	-	\vdash	├-	\vdash	-	 	 	 	_	┨		98		\vdash	\vdash	\vdash	├	-	├	 	$\vdash\vdash$
_	48		⊢		⊢		⊢		 	-	┨		98	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	-	╁	-	\vdash
	50			-	\vdash		\vdash	\vdash	-	-	1	 	100	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	30		<u> </u>	Ь	Ц					•	J	L	1,00	Ц.		Ц		<u> </u>	1		Щ.	لــــا

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	aim				ב	Date	;				l
101	'											
101	l a	gin									ĺ	l
101	匠	Ö										l
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		l .	_	_							_	ł
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		101	_	<u> </u>	⊢	-	-			-		l
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		102	-	┝	-	-	-		_			ł
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		103	\vdash			\vdash	\vdash	-		-		١
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		105	├─	\vdash	 	-	\vdash		_	-		l
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		106	\vdash	_		\vdash	\vdash	_		_		١
108		107	┢	\vdash	\vdash	\vdash				1		ĺ
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		108					Г			_		ĺ
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		109	_	┢								١
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		110				П						١
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		111	Г									1
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		112										
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		113										1
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		114	L	L_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L	ļ
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	<u> </u>	115		L	_	<u></u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
136 137 138 139 140 141		116	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>			1
136 137 138 139 140 141		117			ļ	_			<u> </u>			1
136 137 138 139 140 141		118	_	_	<u> </u>	_	_		_	_	<u> </u>	ł
136 137 138 139 140 141		119	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ		Į
136 137 138 139 140 141		120	├—	<u> </u>	-	_	\vdash	<u> </u>	-	_	<u> </u>	ł
136 137 138 139 140 141	<u> </u>	121	┡	├—	├-	├		<u> </u>	├	_	<u> </u>	ł
136 137 138 139 140 141		122	-		-	⊢	⊢	-	-			ł
136 137 138 139 140 141	 	123		-		\vdash	-	-	\vdash			ł
136 137 138 139 140 141	├──	125		┢	\vdash	-	-	-	-	\vdash	-	1
136 137 138 139 140 141		126		 	-	\vdash	\vdash	\vdash	H	_	-	ł
136 137 138 139 140 141		127	-			-	┢		Н			١
136 137 138 139 140 141		128			Т	\vdash	一	\vdash		1		1
136 137 138 139 140 141		129		<u> </u>		Ι-	Г					1
136 137 138 139 140 141		130			\Box							1
136 137 138 139 140 141		131			Г							1
136 137 138 139 140 141		132]
136 137 138 139 140 141		133			Ĺ	L				_]
136 137 138 139 140 141		134	匚		\Box	L	\Box					1
139 140 141		135		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	1
139 140 141	<u> </u>	136	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
139 140 141	<u> </u>	137	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	-	<u> </u>	1
141		138	_	<u> </u>		\vdash	\vdash	 		\vdash	\vdash	ł
141	ļ	139	<u> </u>		⊢	├-	-	├	\vdash		⊢	1
142		140	-	\vdash	-	-	⊢	\vdash	\vdash	+-	⊢	\mathbf{I}
	 	141	\vdash	\vdash	┼	\vdash	\vdash	1	 	-	├-	1
143				\vdash	\vdash	 	 	\vdash	-	-	-	1
144			 	\vdash	 	-	t			-	_	1
145			 	\vdash	\vdash	 	T		\vdash		Т	1
146		146		Т	1	П	T	 	-	Г		1
147		147				Π	i	-				1
148		148							L			1
149		149]
150		150	L		_			L	Ĺ			J